

# ZONE BOCAGERE DU GROS BUISSON (Identifiant national : 110030038)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 78398001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : PATEK G. (PnrHVC), .- 110030038, ZONE BOCAGERE DU GROS BUISSON. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110030038.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France

Rédacteur(s) : PATEK G. (PnrHVC)

Centroïde calculé : 563895°-2418241°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/10/2011

Date actuelle d'avis CSRPN : 24/03/2022

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	10
9. SOURCES .....	10

# 1. DESCRIPTION

## 1.1 Localisation administrative

- Département : Yvelines
- Commune : Bazoches-sur-Guyonne (INSEE : 78050)
- Commune : Mesnuls (INSEE : 78398)

## 1.2 Superficie

27,84 hectares

## 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 98  
Maximale (mètre): 120

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [110030054](#) - PRAIRIES HUMIDES DE LA MILLIÈRE (Type 1) (Id reg. : 78398002)
- Id nat. : [110030048](#) - BOIS DE LA TALLE ET PRAIRIES DU LONG CHAMP (Type 1) (Id reg. : 78576001)

## 1.5 Commentaire général

Ce site bocager d'aspect traditionnel comporte des prairies pâturées (bovins, équins) et fauchées ponctuées de haies et des buissons d'épineux, de plusieurs mares ainsi que d'un fossé quasi permanent. Il s'agit d'une structure paysagère devenue relativement peu commune à l'échelle régionale.

Du point de vue entomologique, l'intérêt du site tient particulièrement à la présence de deux espèces d'odonates assez rares dans la région : l'Agrion de mercure (*Coenagrion mercuriale*), protégée nationale, dont une petite population occupe sur zones dégagées du fossé à végétation dense (*Nasturtium*, *Apium*) (rôle important des bovins dans l'entretien de la végétation) et l'Agrion mignon (*Coenagrion scitullum*), protégé régionale, davantage lié aux mares vraisemblablement moins abondant sur le site.

Le site abrite par ailleurs le Conocéphale gracieux (*Ruspolia nitidula*), sauterelle d'affinité thermophile qui commence à recoloniser la région Ile-de-France, où elle est protégée.

Signalons parmi les lépidoptères la présence du Demi-deuil (*Melanargia galathea*), toutefois peu abondant.

Abritant une avifaune particulièrement abondante et variée, le site se distingue par la présence régulière de un à deux couples de Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*), espèce inscrite en annexe I de la Directive Oiseaux et rare régionalement. Considérée comme un excellent indicateur de la qualité des milieux, elle trouve dans ce complexe prairial les conditions optimales pour son maintien : les épineux assurent une protection pour le nid tandis que la matrice herbacée hétérogène fournit les gros insectes qui constituent la base de son régime alimentaire. Ce type de milieu revêt donc une importance toute particulière pour le maintien d'une espèce dont la population nicheuse régionale se situe actuellement autour de 150 couples.

Concernant les amphibiens, nous citerons principalement la Rainette verte (*Hyla arborea*), favorisée par les massifs d'arbustes bordant les mares. Le site présente par ailleurs de bonnes potentialités pour le Triton crêté (*Triturus cristatus*), qui trouverait ici un biotope à la mesure de ses exigences biologiques.

Ce site intègre en outre un réseau plus vaste de zone herbacées participant à la cohésion de la trame verte reliant le Perray/les Bréviaires à la zone de Monfort-l'Amaury, corridor particulièrement nécessaire aux déplacements d'espèces sensibles comme la Chevêche d'Athéna.

Le secteur abrite par ailleurs 6 mares bocagères qui toutefois n'ont pu être prospectées.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Parc naturel régional

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

Site inscrit n° 6843 (Vallée de la Guyonne et du Guyon)

### 1.6.2 Activités humaines

- Elevage

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Mare, mardelle
- Vallée

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Orthoptères</li> <li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Odonates</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Insectes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> <li>- Ralentissement du ruissellement</li> <li>- Zone particulière d'alimentation</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> </ul>

#### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

### 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

la délimitation proposée se cale sur le périmètre où ont été observées les espèces déterminantes et dont elles dépendent de façon étroite, soit l'entité bocagère stricte.

### 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

*Commentaire sur les facteurs*

l'avenir de ce site dépend étroitement de l'évolution du ru, lequel perdrait de son attractivité en cas d'envahissement par la végétation. Aussi, le réseau de haies et de buissons d'épineux nécessite d'être entretenu afin de rester fonctionnel et adapté aux exigences de la Pie-grièche écorcheur.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

*Non renseigné*

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	89.22 <i>Fossés et petits canaux</i>		Informateur : Inconnu IDF		
	38.112 <i>Pâturages à Cynosurus-Centaurea</i>		Informateur : MARCHAL O.		
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>		Informateur : MARCHAL O.		
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>		Informateur : MARCHAL O.		
	84.4 <i>Bocages</i>		Informateur : Inconnu IDF		
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : MARCHAL O.		

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>86.2 Villages</i>		Informateur : Inconnu IDF		
	<i>85.1 Grands parcs</i>		Informateur : Inconnu IDF		
	<i>82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Bibliographie : GUERIN H., THEVENIN S. & WORMS C. 1997 Visites aux carrières de Grauves, sortie du 23 septembre 1995. Bulletin de la Soc. Et. Sci. Nat. de Reims, 11 : 3-5		

### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</i>	<i>Rainette verte (La)</i>	Reproduction indéterminée	ARB-IdF		2	2	2013 - 2019
Lépidoptères	53700	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MARCHAL O., MARI A.	Faible			2011
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i>	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction certaine ou probable	Cettia, base naturaliste de l'ARB Île-de-France				2011 - 2011
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	<i>Agrion mignon (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARCHAL O., MARI A.	Faible	2		2011
Oiseaux	3807	<i>Lanius collurio</i>	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction indéterminée	ARB-IdF		2	2	2018 - 2018
Orthoptères	65882	<i>Ruspolia nitidula</i> (Scopoli, 1786)	<i>Conocéphale gracieux, Conocéphale mandibulaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BAK A., MARI A.				2008 - 2009
Phanérogames	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse découpé, Cirse des prairies, Cirse anglais, Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAK Arnaud (INCONNU)				2017 - 2017
	94267	<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh., 1965	<i>Dactylorhize de mai, Orchis de mai, Dactylorhize fistuleux, Orchis fistuleux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARI Alexandre (INCO)				2017 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	<i>Scorsonère humble, Scorsonère des prés, Petite scorsonère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARI Alexandre (INCO)				2017 - 2017

## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	<i>Rousserolle verderolle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PATEK G.				2008 - 2011
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PATEK G.				2008 - 2011
	4053	<i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PATEK G.				2008 - 2011
Phanérogames	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	<i>Dactyle aggloméré, Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAK Arnaud (INCONNU)				2017 - 2017
	104160	<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753	<i>Jonc aggloméré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAK Arnaud (INCONNU)				2017 - 2017
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé, Petit plantain, Herbe Caroline, Ti-plantain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAK Arnaud (INCONNU)				2017 - 2017
	116392	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Pulicaire dysentérique, Herbe de Saint-Roch, Inule dysentérique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAK Arnaud (INCONNU)				2017 - 2017

## 7.3 Autres espèces à enjeux

*Non renseigné*

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</i>	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Insectes	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	3807	<i>Lanius collurio</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	GUERIN H., THEVENIN S. & WORMS C.	1997	Visites aux carrières de Grauves, sortie du 23 septembre 1995. Bulletin de la Soc. Et. Sci. Nat. de Reims, 11 : 3-5
	PNR Haute Vallée de Chevreuse	2011	Diagnostic du patrimoine naturel du périmètre d'étude du PnrHVC à 62 communes
Collection	Base de données Faune-Flore du parc naturel régional de la Haute vallée de Chevreuse		
Informateur	BAK A.		
	BAK A., MARI A.		
	BAK Arnaud (INCONNU)		
	Inconnu IDF		
	MARCHAL O.		
	MARCHAL O., MARI A.		
	MARI Alexandre (INCO)		
	MOITY M., PATEK G		
PATEK G.			
ARB-IdF			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Cettia, base naturaliste de l'ARB Île-de-France		